

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

12-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: 841037

Nombre: SSK 3,7

Línea o Ramal: 841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

Municipio: Arakil

Provincia: Navarra

Hoja MTN50: 114

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de febrero de 2016

Nivelada: 01 de octubre de 2016

Enlaces:

Anterior: 841036 - SSK 3,150

Posterior: 841038 - SSK 4,5

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,3582 m.

Geopotencial: 457,1623 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980261,738 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 29,7985"

Latitud: 42° 54' 47,5501"

Altitud elipsoidal: 516,377 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 3,725 de la margen Norte de la autovía A-10, sobre la zapata situada más al Norte de un cartel de Tráfico que indica la salida 4 a 400 m., según croquis.



Observaciones:

Dista aproximadamente 820 metros de la señal 841036.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)